

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol kulit buah melinjo (*Gnetum gnemon* L.) memiliki daya antihelmintik terhadap *Ascaris suum* secara *in vitro*.
2. Ekstrak etanol kulit buah melinjo memiliki *Lethal Concentration* 100 (LC_{100}) sebanyak 45,26% dan *Lethal Time* 100 (LT_{100}) selama 9 jam 26 menit terhadap *Ascaris suum* secara *in vitro*.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh ekstrak kulit buah melinjo (*Gnetum gnemon*) terhadap waktu kematian cacing *Ascaris suum*, Goeze secara *in vivo*.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai zat aktif yang berperan sebagai antihelmintik, farmakokinetik, farmakodinamik, dan uji toksitas pada kulit buah melinjo (*Gnetum gnemon* L.).